Index of Claims

App	licati	on/Co	ntrol	No.
-----	--------	-------	-------	-----

M. Alexandra Elve

Reexamination KIM ET AL.

Applicant(s)/Patent under

10/749,015

Art Unit

Examiner

1725

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

**Appeal** 

Restricted

Interference

Objected

		_					•		_	_								•	-	_			
Cla	aim	<u> </u>			-	Date					1	Cla	aim				-	Date	e -				l [
Final	Original	4/29/07										Final	Original										
	1	V									]		51		·								] [
	2	V									]		52				l						] [
	3				L						]		53						L				] [
	4	L	_		L		L	L			]		54						L				] [
	5	<u></u>			<u>_</u>	_					]		55										] [
	6	L	L				乚	_	L		]		56				L	<u> </u>					
L	7	ᆫ	L	_	Ц.	_	匚	┖	ᆫ	L	ļ	<u></u>	57				L.	L	_		<u> </u>		] [
	8	<u> </u>	_		<u> </u>	L	_	<u> </u>		<u> </u>	ļ		58			<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	L	_	ļļ
	9	<u> </u>	_	_	_	L	_	ļ	_	<u> </u>	ļ		59	Щ		L.	ļ	L	L.	L.		Ш	Į
	10	L	┡		_	ļ	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	Į		60	L	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L.	↓ ↓
	11	-	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	┢	▙	<u> </u>	┨	<u> </u>	61	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		Į
$\vdash$	12	H	├		-	├—	⊢	$\vdash$	<b>!</b>	$\vdash$	1	<b></b>	62	<u> </u>		├	├—	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	
$\vdash$	13 14	-	$\vdash$	$\vdash$	-	├	⊢	$\vdash$	⊢	<del> </del>	┨	<u> </u>	63	-		-	├	├	⊢	┡	$\vdash$	ļ	{    }
$\vdash$	15	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	⊢	$\vdash$	⊢	-	┨	ļ	64 65	$\vdash$	_	⊢	├		⊢	H	⊢	$\vdash$	{
$\vdash$	16	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	┢	-	╁	⊢	$\vdash$	1	<del> </del>	66	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	-	├-		$\vdash$	H	╽╶┟
-	17	⊢	┝	├	⊢	┢	$\vdash$	┢	┢	⊢	┨		67	⊢	_	├	⊢	$\vdash$	⊢	⊢		$\vdash$	┨
	18	⊢		$\vdash$	┝	╁┈	╁	-		├	┨	<u> </u>	68			├	├	$\vdash$	┢	├	$\vdash$	H	┨
	19	⊢	┢	-	├	╁	┢	┢	⊢	╁	┨		69	H		⊢	$\vdash$	H	┢	-	-	$\vdash$	┨
	20	╁	H	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	╫	├─	$\vdash$	┨	$\vdash$	70	-		├	┢	-	┢	┢	$\vdash$	H	┨
$\vdash$	21	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁	t	$\vdash$	H	-	1	<del> </del>	71			┢		┢	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	1 1
	22	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	$\vdash$	H	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	-	1	$\vdash$	72	H		┢	┢	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	-	$\vdash$	łł
	23	一	_		<del>                                     </del>	T	$\vdash$	T	$\vdash$	T-	1		73			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	-	$\vdash$	l l
	24	1	$\vdash$	Г	Т	一					1		74	H		_	┢	Т	T	Н	H	_	i i
	25	Г	Г			T		T		Г	1		75	Г		Г	Г	一	一			$\vdash$	
	26	$\vdash$			Г		$\vdash$				١.		76				Ι.		T	Г		М	
	27	Г								Г	1		77			<u> </u>	$\vdash$			Г			1
	28	Γ					T			Г	1		78	Г			Γ	Г			П	П	
	29										1		79	Г					Π				
	30												80										li
	31	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$											81										] [
	32	匚	Ĺ	L		匚			匚		]		82			Ĺ	匚						] [
	33		<u> </u>	_		L	<u> </u>	L	lacksquare	L	1		83	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$	Ĺ	L		$\Box$		] [
<u></u>	34	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			ـــ	<u> </u>		1	ļ	84			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{f eta}$	L	L			_	
	35	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	_	L	<del> </del>	<u> </u>	ldash	1	<u> </u>	85	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Ь.	_	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
<u> </u>	36	<u> </u>	<b>!</b>	Ш	$\vdash$	⊢	⊢	<del> </del>	⊢	_	1	<u> </u>	86	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	
-	37	<u> </u>	ļ	<del>  -</del>	L	⊢	$\vdash$	├	⊢	$\vdash$	1	ļ	87	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
ļ	38	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	├	<u> </u>	<del> </del>	1	<u> </u>	88	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	├	<u> </u>	<del> </del> _	<del> </del>	$\vdash$	⊢	
<u> </u>	39	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b> -	├	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	1	<b> </b>	89	⊢		$\vdash$	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>		
-	40	-		⊢	<del> </del>	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	90 91	⊢		⊢	⊢	-	$\vdash$	<del>  -</del>	H	H	<del> </del>
<b></b>	41	}—	⊢	H	$\vdash$	╁		┼	╁	$\vdash$	1	$\vdash$	91	-		<del> </del>	⊢	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	42	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	├	╁	┝	1	$\vdash$	93	-		├-	⊢	<del> </del>		-		H	╽
$\vdash$	44	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	1	<del> </del>	94	$\vdash$	<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	╽┟
	45	<del>                                     </del>	<del>  -  </del>	<del>                                     </del>	┝	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┨	<del> </del>	95	H	H	$\vdash$	├─	-	├	$\vdash$	-	$\vdash$	┨
$\vdash$	46	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del> </del>	$\vdash$	╁╴	1	$\vdash$	96	H	-	┝	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	{
$\vdash$	47	<del>                                     </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	1	<del></del>	97	$\vdash$			$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	1 }
$\vdash$	48	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	一	<u> </u>	<del>                                     </del>	┢	1	1	$\vdash$	98	H	_	-	├	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
	49	T	Н	Г	Г	$\vdash$	T	<del>                                     </del>	$t^-$	Г	1		99	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	Н		
	50		Т	Г	$\vdash$	T	Τ	$\vdash$	Т	Г	1		100	П			$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	T		H	
		-		1	٠	—	_				1	<b></b>				Ь	_	Ц.	Ц.	Ь	ч—	ш	ı .L

Cla	aim				[	Date	 e			
							l			
ਲ	Original					١.,				
Final	ğ									
	0						İ			
-	51	_	$\vdash$	_		-				
$\vdash$	52		÷			-	-		⊢	_
$\vdash$	52	_	_			-	├		<u> </u>	-
	53 54	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<b> </b>	_	_	<u> </u>
-	54	_	_	_	$\vdash$	$\vdash$	-	_	_	_
ļ	55		_	_		ldash	_			
	56 57		_	_	_	_	╙			_
	57	L.		_	L.		<u> </u>		_	
<u> </u>	58			Щ						
	59		_				L			
	60				L					
	61									
	62					L	L			
	62 63									
	64 65					Γ				
	65					<u> </u>		一		П
	66	Г	Г		П	<b></b> -	Τ	Г	Г	Г
	67	Т	Г	-		Г			_	
	68	-	_	_	_	_	_	$\vdash$		
-	69	$\vdash$			Н	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	70	-	-	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	70 71	_	H			<del> </del>	┝	-		-
$\vdash$	72	_		<u> </u>	$\vdash$	<b></b>	-	-		$\vdash$
-	73	<u> </u>	Н	$\vdash$		-	<del> </del>			$\vdash$
$\vdash$	73 74 75	_	H		-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_
	75	⊢	H	⊢	⊢	┝	┝		$\vdash$	-
	76	-	┝	-	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-
' <del> </del>	76 77	-	-		١	⊢	┝	$\vdash$	H	
_	70				⊢	├—	├	_	H	
-	78 79	$\vdash$	┝	$\vdash$	⊢	-	-	_	_	
-	79	<u> </u>			Н	<u> </u>	┝	<u> </u>		$\vdash$
	80	<u> </u>	ļ	_	Щ.	_	<u> </u>			<u> </u>
	81				ш	L		Ш	_	
	82	_				L	ļ			Щ
	83	_	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	<u> </u>	L.	L	L	Щ
	84	_	$\vdash$	_	ш	<u> </u>	$\vdash$	L	$\vdash$	$oxed{\Box}$
<u> </u>	85	Щ.	L_	L	L.	L_	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	Ш	Ш	Ш
	86	<u> </u>	Ш		$\Box$		_	L.	L	
	87		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L.,
	88	L.	Ш		L	<u> </u>	L	$ldsymbol{ld}}}}}}}$		$\Box$
	89		oxdot			L	oxdot	L		
	90					L				
	91									
	92		L			L				
	93						L			
	94									
	95									
	96									
	97				$\Box$					
	98									
	99									
	100	П								

CI	aim	Date								
010		├	···				<u> </u>			Н
Final	Original									
	101									
	102 103									
	103					<u> </u>	L.,			
	104		_			<u> </u>	<u> </u>			
	105 106	<u> </u>								-
	105	┝			_	H	<u> </u>		Н	$\dashv$
	108	┝		-	_				H	-
	109	┢	<u> </u>	_	-	┢	_	-		
	110	<del></del>	_		-	$\vdash$	_	_		
	111	_								
	112									
	113									
	113 114 115				$\Box$	L	L			
	115	L.	oxdot	L	L	L	L			Ц
	116 117	<u> </u>	$\vdash$	_	L	_	_	L		$\square$
	117	├	-	_	H	$\vdash$	$\vdash$	H	H	
	119	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$
	120	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	120 121	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	<del> </del>	_	Н		Н
	122				$\vdash$					$\Box$
	123									
	122 123 124 125 126		Ц							
	125	_			L		<u> </u>		_	Щ
٠	126	<u> </u>	_		<u> </u>					Щ
	127 128				<del> </del> —	<u> </u>	<u> </u>			Н
	129		$\vdash$		-	ļ	<b></b>			${\mathbb H}$
	130	-	$\vdash$			$\vdash$	<u> </u>			
	129 130 131 132			_		$\vdash$				
	132									
	133 134									
	134	<u> </u>	┕	L	L	L				Щ
	135	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_		_	$\vdash$
	136 137	<u> </u>	$\vdash$		ļ	ļ	ļ	_	_	Н
	138	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	H	-	$\vdash\vdash$
	139	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$
	140	Н	Н	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$			$\vdash \vdash$
-	141	Г	Г	П	Т	Г	Г	Г	_	$\Box$
	142									
	143				匚					
	144	L								
	145	$\vdash$	L	<u> </u>	_	L	<u> </u>			Ш
	146	<u> </u>	$\vdash$	H		_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	147 148	<del> </del>	<u> </u>	H	H	Н				$\vdash$
	149	H	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	150	H	H	_	<del> </del>	$\vdash$	Н	$\vdash$	H	$\vdash$
				ı	<b>L</b>		_	_		ш